

**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO  <b>19-028</b>	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Maruri-Jatabe</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2019/04</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/04</b>
BI-2120 errepideko 19+600 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Maruriko Erberako biribilgunearen espaloian. Clavo vertical situado en la carretera BI-2120 en el p.k. 19+600, en el acerado de la rotonda de Erbera en Maruri.		
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:  <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO:  <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO:  <b>Maruri-Jatabe</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

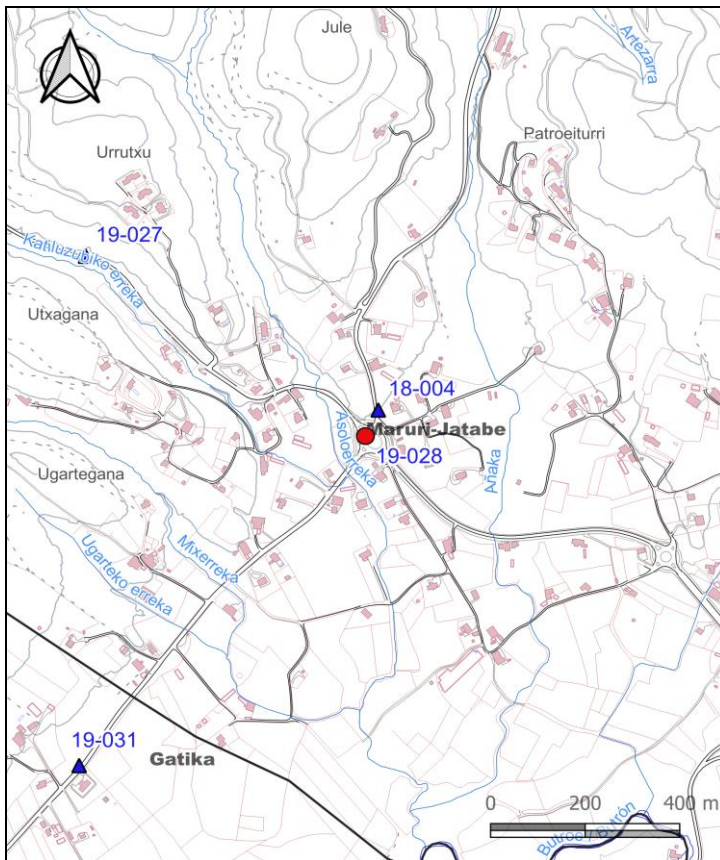
<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4636973.6213 Y (m.) = -233073.9561 Z (m.) = 4358632.6955	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 23' 1.43493''$ N $\lambda = 2^{\circ} 52' 39.02564''$ W H Elip. (m.) = 72.791 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 5' 2.897''$	UTM 30N X (m.) = 509921.837 [C-D] Y (m.) = 4803436.293 [C-D] H Ort. (m.) = 23.8617 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99960121

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2019/12 **Birdoitzea/Reajuste:** -  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2019/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/07  
**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoitzea/Reajuste:** -

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:**



H: Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortometrikoa/Ortométrica Alicante  
**Esk. F./F. Esc:** Eskala Faktorea/Factor de escala **KONB./CONV.:** Meridianoen Konbergentzia/Convergencia de Meridianos  
Doitasuna/Precisión: **S** (mm) **C** (cm) **D** (dm) **M** (m).

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)  
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)

**2023ko Abendua**  
**Diciembre de 2023**